

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2001年3月22日 (22.03.2001)

PCT

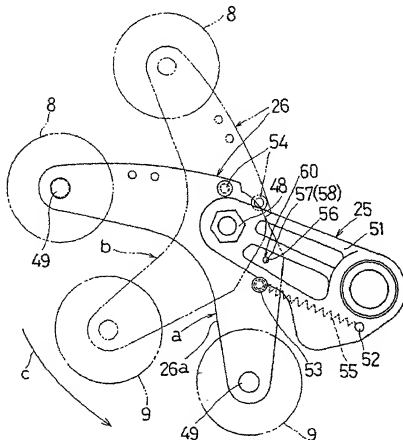
(10) 国際公開番号  
WO 01/19315 A1

- (51) 国際特許分類: A61H 7/00 特願2000/8358 2000年1月17日 (17.01.2000) JP  
特願2000/56185 2000年3月1日 (01.03.2000) JP  
(21) 国際出願番号: PCT/JP00/05808 特願2000/163289 2000年5月31日 (31.05.2000) JP  
(22) 国際出願日: 2000年8月28日 (28.08.2000) (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ファ  
ミリー株式会社 (FAMILY KABUSHIKI KAISHA)  
(25) 国際出願の言語: 日本語 [JP/JP]: 〒533-0033 大阪府大阪市東淀川区東中島1  
丁目17番26号 Osaka (JP).  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(72) 発明者: および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 稲田二千  
武 (INADA, Nichimu) [JP/JP]. 近藤秀志 (KONDO,  
Hideshi) [JP/JP]. 藤井康夫 (FUJII, Yasuo) [JP/JP]. 後  
藤浩二 (GOTO, Koji) [JP/JP]: 〒533-0033 大阪府大阪  
市東淀川区東中島1丁目17番26号 ファミリー株式会  
社内 Osaka (JP).
- (30) 優先権データ:  
特願平11/255930 1999年9月9日 (09.09.1999) JP  
特願平11/304069 1999年10月26日 (26.10.1999) JP  
特願平11/304070 1999年10月26日 (26.10.1999) JP

[続葉有]

(54) Title: MASSAGING MACHINE

(54) 発明の名称: マッサージ機



(57) Abstract: A massaging machine which is capable of automatically and accurately determining the position of a specific location, such as a shoulder, of a user with respect to the machine with a simple construction, and which comprise a treating element-carrying support arm (26) that is swingably supported and movable along the body of the user, wherein the position of a specific location of the user with respect to the machine can be determined from the relation between the moving position of the arm (26) and the swinging position of the arm (26). The machine further comprises a swinging detection sensor (60) for detecting that the arm (26) has swung into a specified swinging range to thereby determine the position of a specific location of the user with respect to the machine from the moving position of the arm (26) when the arm (26) has swung into a specified range.

[続葉有]

WO 01/19315 A1